

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie =
information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **81 (2003)**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis comtec 2003 – Table des matières comtec 2003 – Elenco comtec 2003 – Table of contents comtec 2003

Verlag / Maison d'édition / Casa editrice: Künzler-Bachmann Medien AG • Geltenwilenstrasse 8a, CH-9001 St. Gallen • Tel. 071 226 92 92, Fax 071 226 92 95

Sachverzeichnis

1 Consumer Communication Services

Unified Messaging: Immer erreichbar von Stefan Gerhardt 40-1/03
 Chance für Festnetz-Betreiber 41-6/03
 Une convergence accrue von Fabiano Chies 40-12/03

2 Enterprise Communication Services

Killer Application – the Business Model 26-3/03
 How to Profit in a rapidly Changing Market? von Warren Saunders 42-4/03
 Mit Technologiesprung Kosten senken von Philippe Voirol 02-6/03
 Internet ohne Viren und Spam 33-9/03
 Sicherer Fernzugriff auf das Firmennetz 34-9/03
 Einfache, effiziente Kommunikation 35-9/03
 Freeing the Shackles with secure Remote Working von Calum Macleod 66-10/03
 Technologien in steter Veränderung von Herbert Schwermann 68-10/03
 Zeit für IP-Telefonie von Roger Notter 32-11/03

3 Mobility

Programmiersprache Java: Mobile Attraktivität mit Java-Games von Rüdiger Sellin 14-1/03
 Massgeschneiderter SMS-Dienst von Rüdiger Sellin 22-2/03
 Endgültiges Aus für ATM von Rüdiger Sellin 24-2/03
 Mobiletelefone als technische Herausforderung von Delano L. Klipstein 18-3/03
 Bridge or Barrier 22-3/03
 Hotspots schiessen wie Pilze aus dem Boden von Rüdiger Sellin 44-4/03
 The Sleeping Giant von Anjum Sawhney 30-5/03
 Markt unter Preisdruck 39-5/03

Table des matières

Ten Tips on Maximising Site Traffic von Anthony Behan 30-6/03
 Wachstumsmarkt trotz Wirtschaftsflaute von Georg Edelmann u. Dirk Marwinski 38-6/03
 WLAN-GPRS Integration: en Route to 4th Generation Broadband Networks von Daniel Rodellar, Ludovic Fournier, Jan Linder und Srecko Ajanic 15-7/03
 Die Evolution mobiler Services geht weiter von Rüdiger Sellin 22-7/03
 Der Kluge surft im Zuge von Rüdiger Sellin 30-7/03
 Umfassendes Service-Paket für das mobile Computing von Rüdiger Sellin 10-9/03
 On Track to access large capacity in the MAN: The Broadband Wireless Access Standard 802.16 von Daniel Rodellar, Rüdiger Sellin, Ludovic Fournier und Ferran Moreno Blanca 15-9/03
 Mehr als Mäusekino von Lars Bayer 22-9/03
 Standards sind uns besonders wichtig 24-9/03
 Multimediale Handys und mobile Services beleben den Markt von Rüdiger Sellin 28-10/03
 The Way to keep your Mobile Subscribers Talking von Sean Reid 36-10/03
 Common Alarm Management (CAM) for Swisscom Mobile von Rüdiger Sellin 40-10/03
 Mobile Geschäftslösungen auf dem Vormarsch von Peter Hensch 48-10/03
 Mobile Lösungen über eine flexible Messaging-Plattform von Anja Lenz 50-10/03
 Secure SIM Lifecycle Management von Paul Aebi und Rudolf Oswald 54-10/03
 Neuer Schwung in Sicht 82-10/03

Indice sistematico

Office Live Communications Server 85-10/03
 Echtzeitkommunikation ermöglicht Produktionsvorschub 84-10/03
 Mobile Trends (Teil 2): Innovative Hersteller-initiativen von Rüdiger Sellin 10-11/03
 Erfolgreiche Calls steigern Einnahmen und Kundenbindung von Reinhold van Ackeren 14-11/03
 Swisscom und Microsoft – zusammen mobil 13-11/03
 Vodafone live! – für die Schweiz von Rüdiger Sellin 28-12/03
4 Service Management and Security
 IT-Technologie: Sicherheit – Bremse oder Schrittmacher? von Claudia Eckert 06-1/03
 Virenschutz: Klez – der Wurm des Jahres 12-1/03
 Managed Security Services: Eine Sache des Vertrauens von Stefan Gerhardt 35-1/03
 Sicherheit: Chipbasierte Fingerabdrucksysteme von Stefan Gerhardt 38-1/03
 Verstärkte Sicherheit 31-2/03
 SBB-Fahrplan jetzt auch über «SMS Connect» von Rüdiger Sellin 32-3/03
 Sicherheit hat ihren Preis 43-3/03
 Bollwerk gegen Content-Klau 51-4/03
 Automation in Postpaying von David Guggenheim 52-4/03
 Sicherheit ist ein Prozess 56-4/03
 Panikmache oder Wirklichkeit? 58-4/03
 Sperrgebiet für Datendiebe 02-5/03
 Fluch oder Segen? 06-5/03
 Gutes Risiko-Management zum Überleben 08-5/03

List of subjects

Vorteile durch Inhaltsfilterung 36-5/03
 Identity Management 40-5/03
 Sicherheitslösungen boomen 38-7/03
 Wer wird das bezahlen? 60-10/03
 Content Security Management 60-10/03
 Warum so zögerlich? Private Internetnutzung am Arbeitsplatz 88-10/03
 28-11/03
5 Customer Care
 Supplier Relationship Management: SRM, um Kosten zu senken von Stefan Gerhardt 39-1/03
 Damit Service zum Genuss wird von Hansjörg Bühler 36-2/03
 Selbstbedienung immer beliebter 44-3/03
 Good Reasons to feel positive about Future von Neil Philpott 22-5/03
 At the Heart of the Network von Doug Zone 24-5/03
 Reduce Pressure by Minimising Costs von Neil Philpott 28-5/03
 CRM im Banking-Umfeld: CRM beginnt im Kopf von Edwin Kölliker, Walter Brenner, Mauro Girardi 26-11/03
6 Communication Networks and Network Management
 Triple Play: Das Telefonkabel kann viel mehr von Carl Wich 28-1/03
 ServiceFactory: Bausteine für neue Mobildienste von Mats Linder 37-1/03
 VoIP: Neue Marktchancen von Stefan Gerhardt 41-1/03
 Bandwidth and Quality on Demand for Multimedia Services: A Reality? von Leila Lamti-Ben Yacoub and Eric de Froment 17-2/03

Communication mobile sans opérateur de réseau von Marc Danzeisen	32-2/03				
Ethernet always wins von Tim Springer	34-3/03				
Einzug in Industrie und Privathaushalte	40-3/03				
Kostenkiller	42-3/03				
Richtigstellung: Backsteine vor Beton	12-4/03				
Netz ohne Grenzen von Arthur F. Pease	20-4/03				
Die Internet-Evolution von Silvia Hagen	26-4/03				
Standards simplify von Vladimir Lazarevski	32-4/03				
Schnell – schneller – Fastweb	38-4/03				
IP Interconnection and Content Settlement von Paul Fitzgerald	40-4/03				
Kostenvorteile mit IP-VPNs	37-5/03				
Verzögertes Wachstum	38-5/03				
DSL Standards von Tim Springer	20-6/03				
Das Netz in der Tasche von Rüdiger Sellin	26-6/03				
Datenautobahnen werden breiter von Rolando Hess	36-7/03				
Wer führt in der Breitband-technologie?	40-7/03				
Towards the full Deployment of IPv6 – the Experience at Swisscom Innovations von Andreas Schmid, Martin Gysi and Michael Schädler	25-9/03				
Digitales Fernsehen – überall von Christine Kunovits	30-9/03				
User-Frust oder User-Lust?	38-9/03				
Die Ethernet-Technologie für Distance Storage von Seyfettin Öztürk	80-10/03				
Vorteile für die Hightech-Industrie	86-10/03				
Die Zukunft heutiger Breitbandnetze von Jörg Diederichs	22-11/03				
KMU – das noch uner-schlossene Potenzial	39-11/03				
IP-Telefonie mit vorhandener Infrastruktur von Dirk Leismann	38-12/03				
		7 Communication Equipments			
		Schaltelemente für optische Netze: Durchschalten ohne jede Umschaltung von Ernst-Karl Aschmoneit	20-1/03		
		IP-Nebenstellenanlagen: Vor dem Durchbruch von Stefan Gerhardt	36-1/03		
		Erste Investition in der Schweiz von Thomas Moser	34-2/03		
		Logistik optimieren	31-2/03		
		2003 – das Jahr des mobilen Multimedia von Rüdiger Sellin	10-5/03		
		Kommunikation in Bewegung – Messtechnik für (A)DSL von Lothar Halbe u. Alfred Furrer	16-5/03		
		Multimediale Nachrichten für das Handy von Rüdiger Sellin	32-6/03		
		Intelligente Mobilität	39-7/03		
		Erfolgsstrategien für Netzbetreiber	20-10/03		
		Konzentration auf konvergente Dienste	41-11/03		
		8 Environmental Aspects			
		Backstein vor Beton von Wilhelm P. Weller	38-3/03		
		Messung der nichtionisierenden Strahlung bei UMTS-Mobilfunk-Basisstationen von Peter Fritsch und Hugo Lehmann	13-6/03		
		NIS-Prognosen bei Mobilfunk-basisstationen von Urs Knäfl und Eric Brandt	21-10/03		
		9 Standardisation			
		Mediacom 2004: ITU drives Forward Key Multimedia and IP Projects by Brian W. Moore and John Magill	26-1/03		
		10 Research and Development			
		Mobile Networks Beyond 3G	07-6/03		
		Recent Advances in IT Architecture – some Guidelines von F. Achermann & Bruno T. Messmer	05-7/03		
		An Introduction to Ultra-Wideband Radio von Christian Fischer	11-7/03		
		NIS-Prognosen bei Mobil-funkbasisstationen	21-10/03		
		Weltspitzenleistung im Herzen Europas von Delano L. Klipstein	72-10/03		
		Opening up to the Future	18-11/03		
		Grid Computing – Between Hype and Reality von Giuseppe Mazza	11-12/03		
		Open Source von Peter Balsiger	17-12/03		
		Wearable Computing – The Future Mobile “Phone”? von Simon Schubiger and Erwind Wiedmer	23-12/03		
		11 Information Society			
		Technologien – Spiegel der Gesellschaft? von Johann Günther	02-1/03		
		Auf Erfolgskurs	04-3/03		
		IT-Marktreport Schweiz	06-3/03		
		Innovationen rund um die moderne Kommuni-kation von Rüdiger Sellin	10-3/03		
		Bewegte Arbeitswelt von Johann Günther	14-4/03		
		Facts and Figures	18-4/03		
		Eine spielerische Ent-deckungsreise von Rüdiger Sellin	40-9/03		
		Computer im Kragen von José Luis Encarnaçao	02-10/03		
		Realisieren einer Vision	06-10/03		
		Auf dem Weg zu einer integrierten Kommuni-kation von Lorenz Furrer	12-10/03		
		Framework	16-10/03		
		Pervasive Computing verändert unser Leben von S. Behrendt, L. Erdmann & F. Würtenberger	02-11/03		
		The Internet and its Influence on Society von Jacques Attali	34-12/03		
		Überall – aber wie? von Delano L. Klipstein	36-12/03		
		12 Events and Exhibitions			
		Schweizer Telekommunikation: Telemagie – mehr als ein Zauberwort von Rüdiger Sellin	32-1/03		
		Wissen – der Mensch als wichtigste Ressource von Johann Günther	02-2/03		
		Leaderplattform für «New IT»	04-2/03		
		Erleichterter Zugang zu Europas Forschung	06-2/03		
		Alte Versprechen werden eingelöst	08-2/03		
		Nach dem Hype die Arbeit	10-2/03		
		Web-Inhalt muss sich bezahlt machen	12-2/03		
		Die Revolution im Stillen	14-2/03		
		The Wireless Market Show	16-2/03		
		TelematikTage Bern 2003	35-2/03		
		Internet Expo mit ge-dämpfem Optimismus von Rüdiger Sellin	04-4/03		
		Photonik im Doppelpack von Delano L. Klipstein	02-7/03		
		Orbit/Comdex 2003	03-9/03		
		Integrieren und vernetzen von Felix Weber	04-9/03		
		Die Informationsfluten meis-tern von Felix Weber	06-9/03		
		Verletzliche Netze besser schützen	08-9/03		
		Webservices fordern ein neues Sicherheitsdenken	64-10/03		
		Klein, aber fein von Rüdiger Sellin	30-11/03		
		Weniger ist oft mehr von Rüdiger Sellin	34-11/03		
		Telecom World 2003: Wireless Internet und Wachstum in Asien von Rüdiger Sellin	4-12/03		
		Systems 2003: Viele Fragen, viele Antworten von Phil Knurhahn	8-12/03		
		13 Management			
		Enterprise Resource Planning (ERP) für KMU	79-10/03		

Autorenverzeichnis

Achermann Franz,
Recent Advances in IT
Architecture – some
Guidelines 05-7/03

Aebi Paul
Secure SIM Lifecycle
Management 54-10/03

Ajanic Srecko
WLAN-GPRS Integration:
en Route to the 4th Genera-
tion Broadband Networks
15-7/03

Aschmoneit Ernst-Karl,
Durchschalten ohne jede
Umsetzung 20-1/03

Attali Jacques
The Internet and its
Influence on Society
34-12/03

Balsiger Peter
Open Source 17-12/03

Bayer Lars
Mehr als Mäusekino
22-9/03

Behan Anthony,
Bridge or Barrier? 22-3/03
Ten Tips on Maximising
Site Traffic 30-6/03

Behrendt Siegfried
Pervasive Computing
verändert unser Leben
02-11/03

Brandt Eric
NIS-Prognosen bei Mobil-
funkbasisstationen
21-10/03

Brenner Walter
CRM beginnt im Kopf
26-11/03

Bühler Hansjörg,
Damit Service zum Genuss
wird 36-2/03

Chies Fabio
Une convergence accrue
40-12/03

Danzeisen Marc,
Communication mobile
sans opérateur de réseau
32-2/03

Diederichs Jörg
Die Zukunft heutiger
Breitbandnetze 22-11/03

Eckert Claudia,
Sicherheit – Bremse oder
Schrittmacher? 6-1/03

Edelmann Georg und
Marwinski Dirk
Wachstumsmarkt trotz
Wirtschaftsflaute 38-6/03

Encarnação José Luis
Computer im Kragen
02-10/03

Liste des auteurs

Erdmann Lorenz
Pervasive Computing ver-
ändert unser Leben 02-11/03

Ferran Moreno Blanca
The Broadband Wireless
Access Standard 802.16
15-9/03

Fischer Christian
An Introduction to
Ultra-Wideband Radio
11-7/03

Fitzgerald Paul,
IP Interconnection and
Content Settlement
40-4/03

Furrer Lorenz
Auf dem Weg zu einer
integrierten Kommuni-
kation 12-10/03

Francis John Charles and
Christian Fischer
Mobile Networks Beyond
8-6/03

Fritschi Peter und Lehmann
Hugo
Messung der nichtionisie-
renden Strahlung bei
UMTS-Mobilfunk-Basis-
stationen 13-6/03

Fournier Ludovic
WLAN-GPRS Integration:
en Route to the 4th Genera-
tion Broadband Networks
15-7/03

The Broadband Wireless
Access Standard 802.16
15-9/03

Gerhardt Stefan
Eine Sache des Vertrauens
35-1/03
Vor dem Durchbruch
36-1/03

Chipbasierte Finger-
abdrucksysteme 38-1/03

SRM, um Kosten zu
senken 39-1/03

Immer erreichbar 40-1/03

Neue Marktchancen
41-1/03

Girardi Mauro
CRM beginnt im Kopf
26-11/03

Guggenheim David,
Automation in Postpaying
52-4/03

Günther Johann
Technologien – Spiegel der
Gesellschaft? 2-1/03

Wissen – der Mensch als
wichtigste Ressource
2-2/03

Elenco degli autori

Bewegte Arbeitswelt
14-4/03

Hess Rolando
Datenautobahnen
werden breiter 36-7/03

Hagen Silvia
Die Internet-Evolution
26-4/03

Halbe Lothar und Furrer Alfred
Kommunikation in
Bewegung – Messtechnik
für (A)DSL 16-5/03

Hensch Peter
Mobile Geschäftslösungen
auf dem Vormarsch
48-10/03

Klipstein L. Delano
Mobiltelefone als techni-
sche Herausforderung
18-3/03

Photonik im Doppelpack
02-7/03

Weltspitzenleistung im
Herzen Europas 72-10/03

Überall – aber wie?
36-12/03

Knafel Urs
NIS-Prognosen bei Mobil-
funkbasisstationen
21-10/03

Knurhahn Phil
Viele Fragen, viele
Antworten 8-12/03

Kölliker Edwin
CRM beginnt im Kopf
26-11/03

Kunovits Christine
Digitales Fernsehen –
überall 30-9/03

Lamti-Ben Yacoub Leila and
de Froment Eric
The Wireless Market Show
18-2/03

Lazarevski Vladimir,
Standards simplify
32-4/03

Leismann Dirk
IP-Telefonie mit vorhande-
ner Infrastruktur 38-12/03

Lenz Anja
Mobile Lösungen über
eine flexible Messaging-
Plattform 50-10/03

Linder Jan
WLAN-GPRS Integration:
en Route to the 4th
Generation Broadband
Networks 15-7/03

Linder Mats
Bausteine für neue Mobil-
dienste 37-1/03

List of authors

Macleod Calum
Freeing the Shackles with
secure Remote Working
66-10/03

Magill John,
See Moore Brian W.
26-1/03

Mazza Giuseppe
Grid Computing –
Between Hype and Reality
11-12/03

Messmer Bruno T.
Recent Advances in
IT Architecture – some
Guidelines 05-7/03

Moore Brian W. and
John Magill
ITU drives Forward Key
Multimedia and IP Projects
26-1/03

Moser Thomas
Erste Investition in der
Schweiz 34-2/03

Notter Roger
Zeit für IP-Telefonie
32-12/03

Oswald Rudolf
Secure SIM Lifecycle
Management 54-10/03

Öztürk Seyfettin
Die Ethernet-Technologie
für Distance Storage
80-10/03

Pease P. Arthur
Netz ohne Grenzen
20-4/03

Philpott Neil
Good Reasons to feel
positive about the Future
22-5/03

Reduce Pressure by
Minimising Costs 28-5/03

Reid Seàn
The Way to keep your
Mobile Subscribers Talking
36-10/03

Rodellar Daniel
WLAN-GPRS Integration:
en Route to the 4th
Generation Broadband
Networks 15-7/03

The Broadband Wireless
Access Standard 802.16
15-9/03

Saunders Warren
How to Profit in a
rapidly Changing Market
42-4/03

Sawhney Anjum
The Sleeping Giant
30-5/03

Schubiger Simon	2003 – das Jahr des mobilen Multimedia	Innovative Hersteller- initiativen	Die Informationsfluten meistern
Wearable Computing – The Future Mobile	10-5/03	10-11/03	06-9/03
“Phone“?	23-12/03	Klein, aber fein	Verletzliche Netze besser schützen
Schwerzmann Herbert	Das Netz in der Tasche	30-11/03	08-9/03
Technologien in steter Veränderung	26-6/03	Weniger ist oft mehr	
68-10/03	Sellin Rüdiger	34-11/03	Weller P. Wilhelm
Sellin Rüdiger	Die Evolution mobiler Services geht weiter	4-12/03	Backstein vor Beton
Mobile Attraktivität mit Java-Games	22-7/03	Wireless Internet und Wachstum in Asien	38-3/03
14-1/03	Der Kluge surft im Zuge	Vodafone live! – für die Schweiz	Wich Carl
Telemagie – mehr als ein Zauberwort	30-7/03	28-12/03	Das Telefonkabel kann viel mehr
32-1/03	Umfassendes Service- Paket für das mobile Computing	Soudoplattoff Serge	28-1/03
Massgeschneiderter SMS-Dienst	10-9/03	Killer Application – the Business Model	Wiedmer Erwind
22-2/03	Eine spielerische Ent- deckungsreise	26-3/03	Wearable Computing – The Future Mobile
Endgültiges Aus für ATM?	40-9/03	Springer Tim	“Phone“?
24-2/03	The Broadband Wireless Access Standard 802.16	Ethernet always wins	23-12/03
Innovationen rund um die moderne Kommuni- kation	15-9/03	34-3/03	Würtenberger Felix
10-3/03	Multimedia Handys und mobile Services	DSL Standards	Pervasive Computing verändert unser Leben
SBB-Fahrplan jetzt auch über «SMS-Connect»	28-10/03	20-6/03	02-11/03
32-3/03	beleben den Markt	Van Ackeren Reinhold	Zone Doug
Internet Expo mit ge- dämpftem Optimismus	Common Alarm Manage- ment (CAM) for Swisscom Mobile	Erfolgreiche Calls steigern Einnahmen und Kunden- bindung	At the Heart of the Network
4-4/03	40-10/03	14-11/03	24-5/03
Hotspots schiessen wie Pilze aus dem Boden		Voirol Philippe	
44-4/03		Mit Technologiesprung Kosten senken	
		2-6/03	
		Weber Felix	
		Integrieren und vernetzen	
		04-9/03	